

«Η συμβολή της
περίθαλψης στις
δράσεις
διατήρησης
της άγριας ζωής
στην Κρήτη»

Σταύρος Ξηρουχάκης (Dr.)

Επιστημονικό Διδακτικό
Προσωπικό τμήματος
Βιολογίας Πανεπιστημίου
Κρήτης

Ασπασία Αναγνωστοπούλου

Βιολόγος (M.Sc.), Ερευνητικό
προσωπικό

Εργαστήριο Οικολογίας και
Διαχείρισης Περιβάλλοντος,
Μουσείο Φυσικής Ιστορίας
Κρήτης – Πανεπιστήμιο Κρήτης

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης + Περίθαλψη άγριων ζώων

- ▶ Λειτουργία ως Σταθμός Α' Βοηθειών από το 2000 (26 χρόνια)
- ▶ Σύνολο περιπτώσεων: 4352
- ▶ Σύνολο περιστατικών σε συνεργασία με την ANIMA: >2500
- ▶ Δημόσιοι Φορείς: Δασικές Υπηρεσίες, Θηροφυλακή, Πυροσβεστική, Λιμενικό σώμα
- ▶ Ιδιώτες/Εθελοντές, Κυνηγετικοί Σύλλογοι

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης + Περίθαλψη άγριων ζώων

➤ Πρώτες βοήθειες



➤ ANIMA, περίθαλψη



➤ Απελευθέρωση



Σημασία περίθαλψης άγριων ζώων

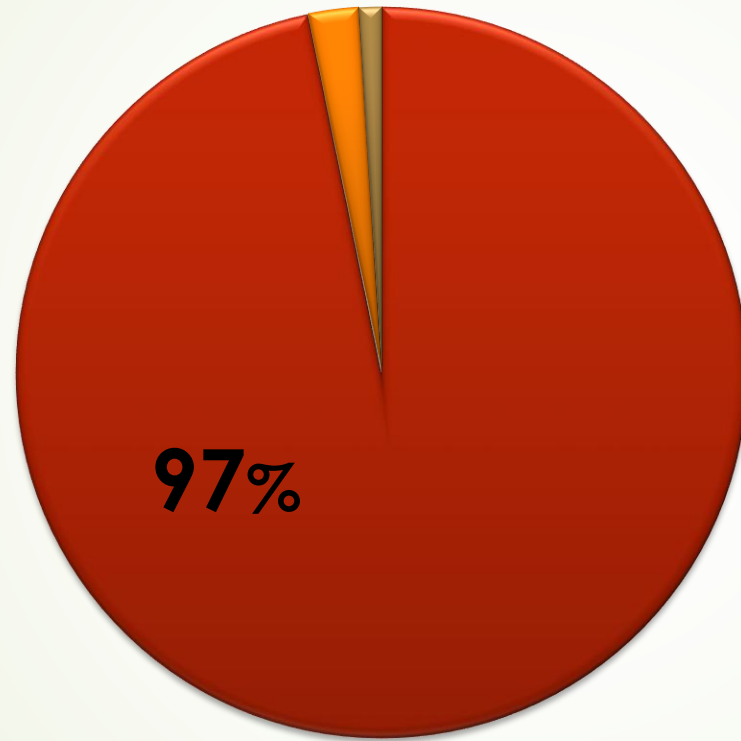
- ▶ Άμεση διάσωση ατόμων (μεταξύ των οποίων απειλούμενων)
- ▶ Συλλογή δεδομένων (αιτίες θνησιμότητας, πληθυσμιακά δεδομένα, μετανάστευση, διασπορά)
- ▶ Ευαισθητοποίηση κοινού
- ▶ Συνεργασία μεταξύ φορέων





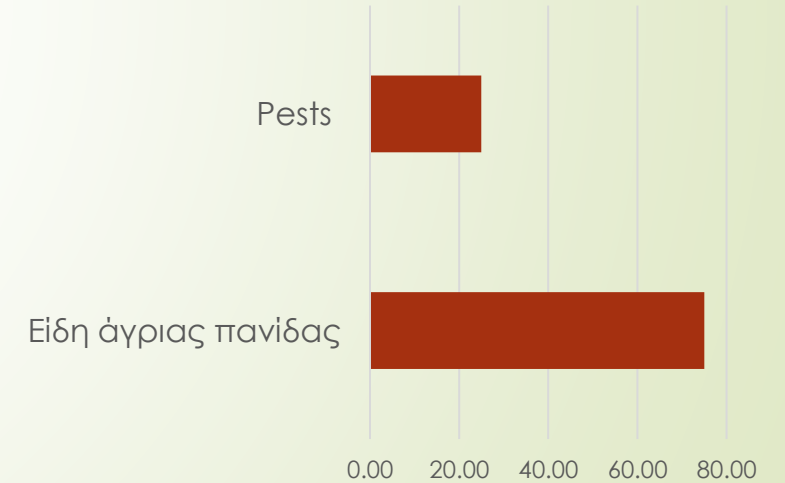
«20 χρόνια συνεργασίας σε αριθμούς»

Ομάδες ειδών πανίδας



■ Πτηνά ■ Θηλαστικά ■ Ερπετά

- ~ 2200 πτηνά (119 είδη)
- > 70% είδη άγριας πανίδας



Ομάδες ειδών πτηνών



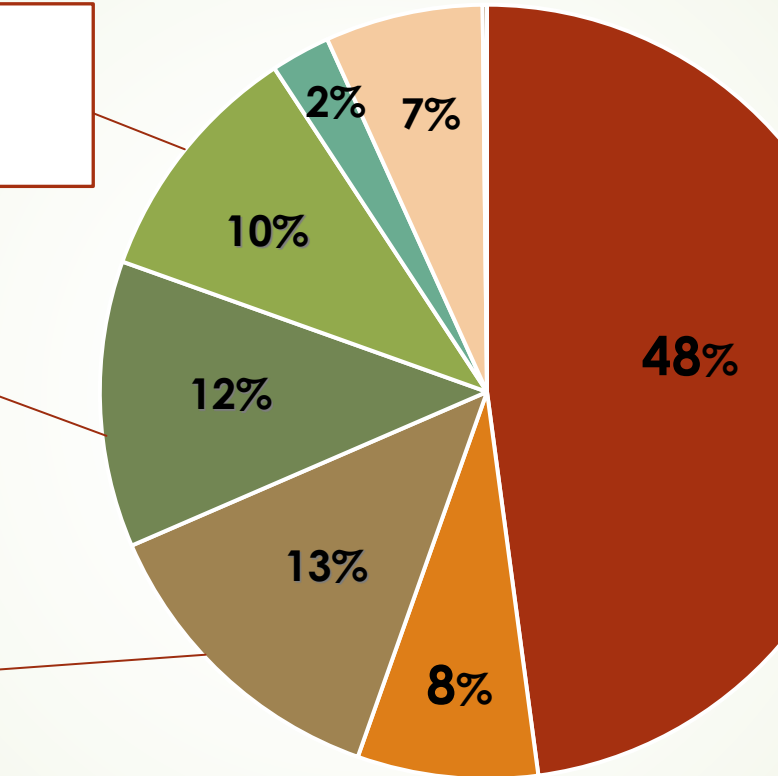
- Θαλασσοπούλια (N=228):
- > 80% *Larus michahellis*

- Νυκτόβια (N=265):
- > 50% *Tyto alba*

- Μικρόπουλα (N=290):
- > 50% Σταχτάρες

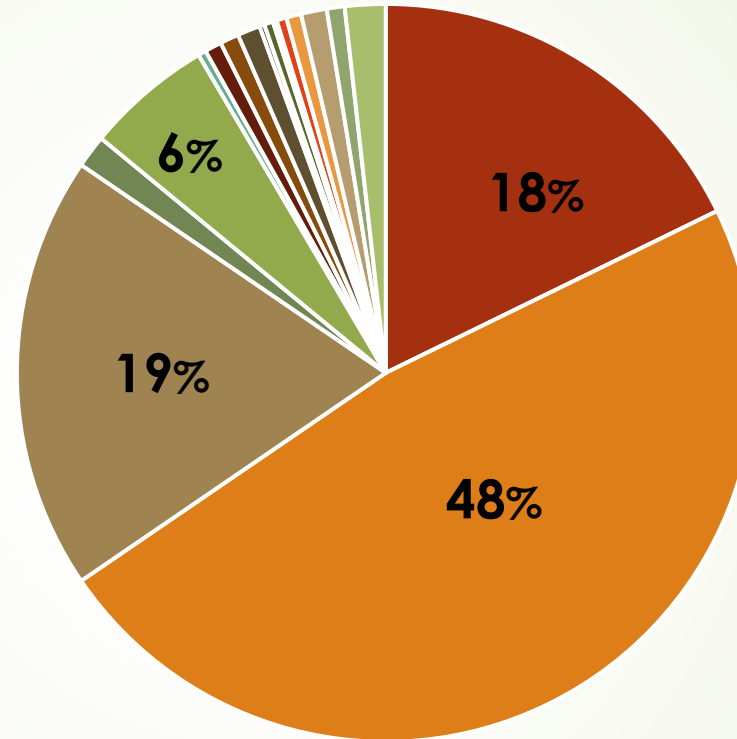
- Αρπακτικά (N=1061):
- ~ 50% *Buteo buteo* (N=495)
- ~ 25% *Gyps fulvus* (N=260)

- Παρυδάτια (N=167):
- ~ 80% Ερωδιοί



- Αρπακτικά
- Μικρόπουλα
- Γλάροι/Θαλασσοπούλια
- Κορακοειδή
- Παρυδάτια
- Νυκτόβια
- Περιστεροειδή
- Παπαγάλοι

Αιτίες/Απειλές



- Άγνωστη
- Αιχμαλωσία
- Επίθεση από γάτα
- Κόλλα για ποντίκια
- Πτώση στη θάλασσα
- Ψωρίαση/παράσιτα

- Πρόσκρουση (άγνωστη)
- Δηλητηρίαση
- Ηλεκτροπληξία/πρόσκρουση
- Παγίδευση σε αλιευτικά εργαλεία
- Πρόσκρουση σε αυτοκίνητο
- Σε καλή κατάσταση

- Υποσιτισμένα, αδύναμα
- Εγκλωβισμός/παγίδευση σε φράχτη
- Πτώση σε κατσίγαρο
- Πνιγμός σε δεξαμενή
- Πυροβολισμός

Η συμβολή στη διατήρηση στην Κρήτη

- Συλλογή δεδομένων απειλών ειδών αρπακτικών πτηνών
- Ενδυνάμωση τοπικών πληθυσμών ειδών (π.χ. Όρνεων)
- Περίθαλψη σπάνιων και απειλούμενων ειδών (π.χ. Όρνια, Μεταναστευτικά αρπακτικά πτηνά, Μαυροπετρίτες, Ερωδιοί)
- Τοποθέτηση πομπών (προώθηση της έρευνας της Χωρικής Οικολογίας ειδών πτηνών)
- Εδραίωση συνεργασίας με τοπικούς φορείς του Δημοσίου όπως: Δασικές υπηρεσίες, Πύροσβεστική, Λιμενικό σώμα



Έρευνα

Causes of Raptor Mortality in Crete

Stavros Xirouchakis

Figure 1. Seasonal distribution of mortality factors of raptors in Crete during 1992-2002 (n= 413)

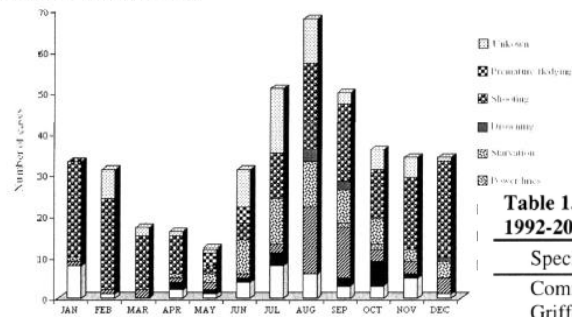


Figure 2. Seasonal distribution and species involved of raptors in Crete during 1992-2002 (n= 413)

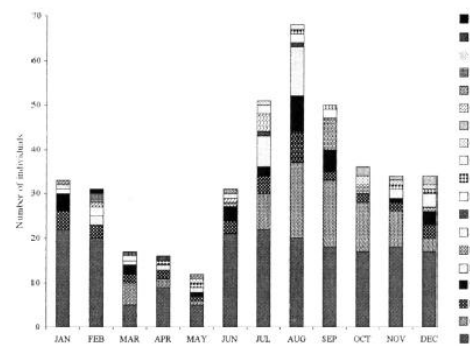


Table 1. Birds of prey collected dead, poisoned or injured in Crete during 1992-2002

Species	No. of cases	%
Common Buzzard	194	40,8
Griffon Vulture	123	25,8
Kestrel	36	7,6
Barn Owl	29	6,1
Eleonora's Falcon	19	4,0
Honey Buzzard	11	2,3
Scops Owl	11	2,3
Sparrowhawk	9	1,9
Golden Eagle	9	1,9
Peregrine Falcon	8	1,7
Bearded Vulture	7	1,5
Marsh Harrier	5	1,1
Booted Eagle	5	1,1
Long-eared Owl	4	0,8
Short-eared Owl	3	0,6
Long-legged Buzzard	1	0,2
Steppe Eagle	1	0,2
Bonelli's Eagle	1	0,2
Total	476	100

Animal mortality and illegal poison bait use in Greece

K. Ntemiri • V. Saravia • C. Angelidis • K. Baxevani • M. Probonas • E. Kret • Y. Mertzanis • Y. Iliopoulos • L. Georgiadis • D. Skartsi • D. Vayylis • A. Manolopoulos • P. Michalopoulou • S. M. Xirouchakis

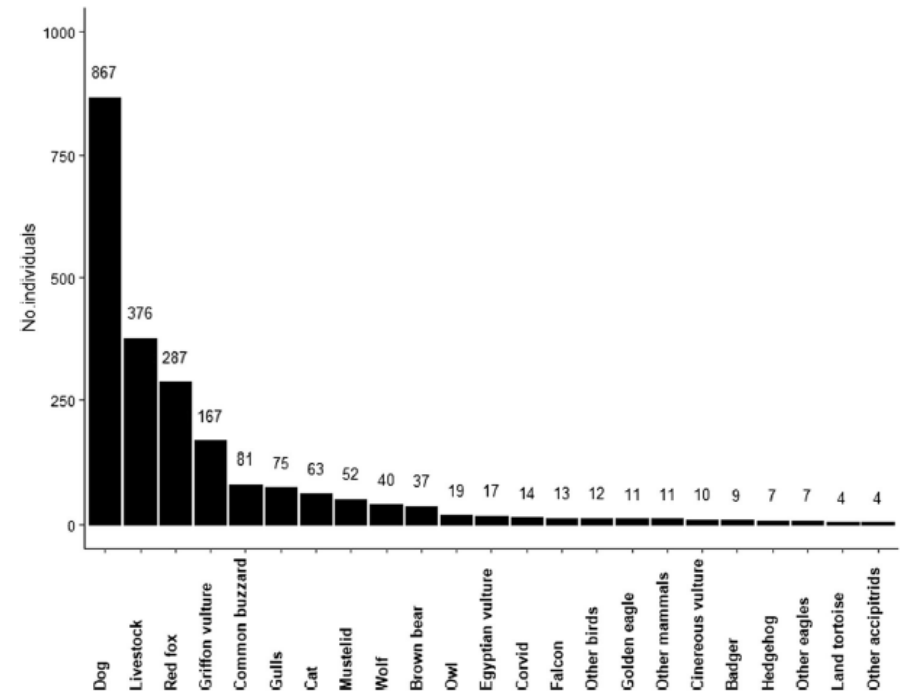


Fig. 1 Number of individuals per species found dead due to consumption of poison baits in Greece during 2000-2016

Δημιουργία δικτύου εθελοντών + εκπαίδευση/ευαισθητοποίηση κοινού

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ | **Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης** | **ANIMA** | **Σύλλογος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αρμενίου**

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης **ΜΦΙΚ**, ο Σύλλογος Προστασίας & Περίθαλψης Άγριας Ζωής **ANIMA**, το Δημοτικό Σχολείο Αρμενίου, ο Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων, η Διεύθυνση Δασών Ρεθύμνου και η Εθελοντική Οργάνωση «Ένα» (Πολιτικός Νομός Ρεθύμνου) σας προσκαλούν στην

αγροικία

Προσοχή παιδιά, η εκδήλωση μεταφέρεται

Κυριακή

Άνω Ασίου Απελευθέρωση, Φωτογράφιση, Ανάγνωση Περιβαλλοντικού Χαρτί

Τετάρτη 5 Ιουνίου

Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος

αγροικία

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης **ΜΦΙΚ**, ο Σύλλογος Προστασίας & Περίθαλψης Άγριας Ζωής **ANIMA**, το Δημοτικό Σχολείο Αρμενίου, ο Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων, η Διεύθυνση Δασών Ρεθύμνου και η Εθελοντική Οργάνωση «Ένα» (Πολιτικός Νομός Ρεθύμνου) σας προσκαλούν στην

αγροικία

Τετάρτη 5 Ιουνίου

Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος

αγροικία

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης **ΜΦΙΚ**, ο Σύλλογος Προστασίας & Περίθαλψης Άγριας Ζωής **ANIMA**, το Δημοτικό Σχολείο Αρμενίου, ο Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων, η Διεύθυνση Δασών Ρεθύμνου και η Εθελοντική Οργάνωση «Ένα» (Πολιτικός Νομός Ρεθύμνου) σας προσκαλούν στην

αγροικία

Τρίτη 1/10^{ου} 2024 • 12:00

Αρμένιοι Ρεθύμνου
Στο Δημοτικό Σχολείο Αρμενίου

Χαρισμός μεταφοράς στην Ομάδα **ANEK SUPERFAST**

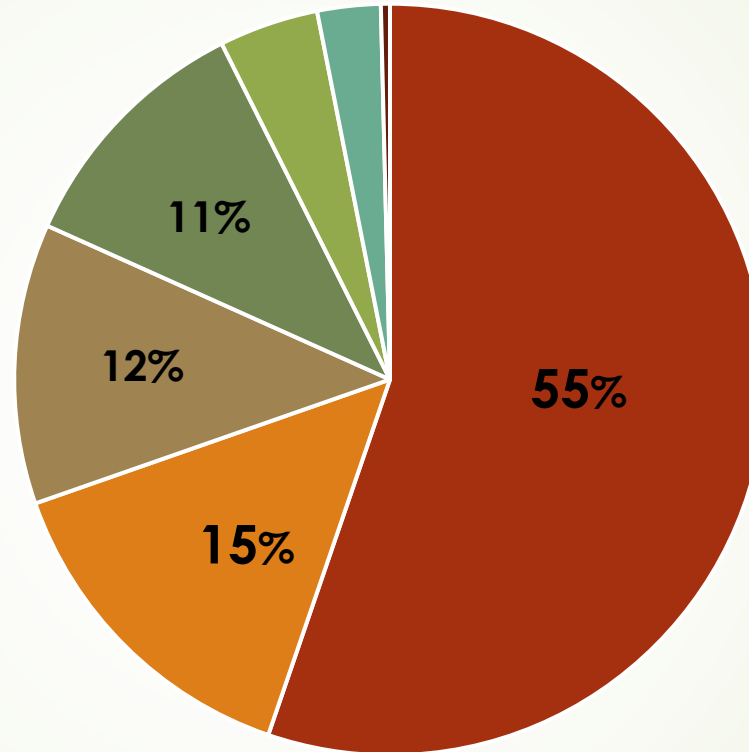


Όρνια: 30 χρόνια δράσης



Αιτίες Θνησιμότητας Όρνεων

➤ > 80% Νεαρά άτομα



■ Αδυναμία/Υποσιτισμός

■ Δηλητηρίαση

■ Πρόσκρουση

■ Άγνωστη αιτία

■ Ηλεκτροπληξία

■ Πτώση στη θάλασσα

■ Κατσιγάρος



Απελευθερώσεις Όρνεων



LIFE Balkan GriffON (2026-2031)

- ▶ Νέο Πρόγραμμα LIFE για τα Όρνια στα Βαλκάνια
- ▶ Στόχος: Επανεισαγωγή του Όρνιου (*Gyps fulvus*) στην Ηπειρωτική Ελλάδα και ενδυνάμωση τοπικών πληθυσμών
- ▶ Πώς;
- ▶ Μεταφορά ατόμων Όρνιου από την περιοχή της Κρήτης προς απελευθέρωση στην ηπειρωτική Ελλάδα αφού πρώτα μεταφερθούν σε ειδικούς κλωβούς προσαρμογής
- ▶ 100 συνολικά Όρνια θα σημειωθούν με πομπούς GPS προκειμένου να υποστηριχθούν οι δράσεις έρευνας και προστασίας του είδους
- ▶ Κρήτη: 50-60 άτομα (8-10 άτομα/έτος)
- ▶ Όλα τα άτομα θα προέρχονται από την περίθαλψη (ANIMA)
- ▶ Συντονισμός: ΟΦΥΠΕΚΑ-ΕΟΕ-ΜΦΙΚ



Σας ευχαριστούμε!




ANIMA
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΕΡΙΘΑΛΦΗΣ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ

 Μουσείο Φυσικής
Ιστορίας Κρήτης 
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ